

五年级数学 R 版⑤~⑧参考答案

⑤参考答案

2版

“拓展训练营”

一、把50名学生看作50个抽屉，把书看成苹果，书的本数要比学生的人数多，即书至少需要 $50+1=51$ 本。

二、16张。

三、26次。

四、把40名小朋友看成40个“抽屉”。现在有82件玩具， $82=2\times 40+2$ 。根据抽屉原理，可以知道至少有一个抽屉中放有2件或2件以上的玩具。也就是说，至少会有一个小朋友得到2件或2件以上的玩具。

3版

“拓展训练营”

一、6个小朋友，30支铅笔。

二、9位女同学，40朵彩花。

三、60个，200本。

四、8间，42人。

⑥参考答案

3版

“每周一习”

一、1. 480,96,6720,4200。2. 2.8,1,720,6,120,15。3. $<, >, <, =$ 。4. 4.8。5. 四,个。

6. 0.125,8。7. 0.036。8. 1.4。9. 0.15。

二、1. C。2. B。3. C。4. B。

三、1. 略。2. 1.9,2.4,36.5,0.36,0.14,125。

四、1. 16周。2. 346块。3. 1.8分。4. 第一块,0.3千克。5. 2.8千米/时。6. 苹果7元/千克,橘子5元/千克。

⑦参考答案

3版

“每周一习”

一、1. 5,2.6565…。2. $0.\dot{5}$, $18.\dot{6}7\dot{8}$, $6.\dot{5}3\dot{4}$, $9.\dot{8}$ 。3. $>, >, >, <$ 。4. 43,0.4。

5. 0.3636…,0.364。6. 5.64。7. 28。

8. $0.3\dot{6} > 0.\dot{3}6 > 0.3636 > 0.36$ 。9. 9。10. $2.\dot{6}$,2.67。

二、1. C。2. A。3. A。4. B。

三、3.1,0.6,13.2,4.0。

四、0.36,0.4356,0.443556,0.44435556,0.4444355556。

五、1. (1) 电动车0.4千米/分,摩托车0.9千米/分,小汽车1.3千米/分。(2) 2.16倍。2. 10个。3. 11个。4. 21层。5. 18吨。

延伸拓展

$1.6\dot{1}\dot{6}$,理由略。

⑧参考答案

3版

“每周一习”

一、1. 0.99,0.9898…,0.988…,0.98,0.979。2. 43.33,43.3,43。3. 4.5,3.6,1.62,16.2,36。(后两空答案不唯一)4. 37,0.06。5. 7。

6. 4,25。7. 37.14。8. 16。9. (1) 0.4,0.16。(2) 0.875,0.4375。

10. 210。

二、1. A。2. B。3. C。4. A。5. B。

三、4.5,55,8.36,0.25。

四、1. 7瓶。2. 能,7次。3. 30天。4. 74元。

延伸拓展

转12圈一共需要4382.88天,应该安排3个闰年。